



वसाधारण
EXTRAORDINARY

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

नई दिल्ली, सोमवार, जुलाई 2, 1984/आषाढ़ 11, 1906
NEW DELHI, MONDAY, JULY 2, 1984/ASADHA 11, 1906

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

(1)

मूलानुपाती सूत्र—सी 20 एच 11 एन 2 ओ 10 एस 3 एन ए 3

आण्विक भार—804.48

एमारन्य निम्नलिखित अपेक्षाओं को भी पूरा करेगा, अर्थात् :—

क्रम सं०	अभिलक्षण	अपेक्षा
(1)	105 से० ± 1 से० पर दो घंटे तक सुखाए गये नमूनों के लिये संशोधित शुद्ध रंजक अस्तवस्तु भार में प्रतिशत	—85 से अत्युत
(2)	135 से० पर वाष्पशील पदार्थ, भार में प्रतिशत और सोडियम लवण के रूप में अधिव्यक्त क्लोराइड और सल्फेट भार में प्रतिशत	15 से अनधिक
(3)	जल अविलेय पदार्थ भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(4)	संयोजित ईथर निष्कर्षण, भार में प्रतिशत	0.2 से अनधिक
(5)	सहायक रंजक भार में प्रतिशत	4.0 से अनधिक
(6)	रंजक मध्यवर्ती भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(7)	आसैनिक भाग प्रति दस लाख	3.0 से अनधिक
	3 सीसा, भाग प्रति दस लाख	10.0 से अनधिक

क. 26.02

जमकीला नीला एक सी एक

सामान्य नाम	जमकीला नीला एक सी एक
पर्याय नाम	सी आई खाद्य नीला 2, एक बी और सी नीला सं० 1 नीला जमकीला एक सी एक
वर्ग	ट्रिअरिलमोयन
रंग	नीला
रंग सूचकांक (1956) सं० 42090	
रासायनिक नाम	4—(एन-एथिल-पी सल्फो-बेंजिल ए मिने) कैनिन (2-एल्कोनियमफेनिल)— —मेथिलीन— 1. एन-इथिल—एन-पी-सल्फोबेंजिल) 2,5 साइक्लोटेन्सा ए बी एनिमिन) का डाइसोडियम लवण

मूलानुपाती सूत्र	सी 37 एच 34 एन 2 ओ 9 एस 3
आण्विक भार	792.86

जमकीला नीला एक सी एक निम्नलिखित अपेक्षाओं को भी पूरा करेगा, अर्थात् :—

क्रम सं०	अभिलक्षण	अपेक्षा
(1)	105 से०-1, 1 से० पर दो घंटे तक सुखाए गये नमूनों के लिये संशोधित शुद्ध रंजक अस्तवस्तु भार में प्रतिशत	85 से अत्युत
(2)	135 से० पर वाष्पशील पदार्थ भार में प्रतिशत और सोडियम लवण के रूप में अधिव्यक्त क्लोराइड और सल्फेट भार में प्रतिशत	15 से अनधिक
(3)	जल अविलेय पदार्थ, भार में प्रतिशत	0.2 से अनधिक
(4)	संशोधित ईथर निष्कर्षण, भार में प्रतिशत	0.2 से अनधिक
(5)	सहायक रंजक भार में प्रतिशत	3 से अनधिक
(6)	रंजक मध्यवर्ती, भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(7)	सीसा भाग प्रति दस लाख	10 से अनधिक
(8)	आसैनिक भाग प्रति दस लाख	3 से अनधिक

क. 21.03 : कार्मोसीन

सामान्य नाम	कार्मोसीन
पर्याय नाम	अजोब्रोन, सी०आई० खाद्य नाम 3 ई०ई०सी० क्रम सं० ई० 122
रंग	आसुत जल में 0.1 प्रतिशत (भा०/आ०) घोल का रंग—लाल
रंग सूचकांक	(1956) सं० 14720
वर्ग	मोनोएजो
रासायनिक	2—(4-सल्फो—1-नैपथलेजो) नैपथोल—4—सल्फोनिक अम्ल का डाइसोडियम लवण
मूलानुपाती सूत्र	सी 20 एच 12 एन 2 ओ 7 एस 2 एन ए 2
आण्विक भार	502.44
कार्मोसीन निम्नलिखित अपेक्षाओं को पूरा करेगा, अर्थात् :—	

क्रम सं०	अभिलक्षण	अपेक्षा
(1)	नमूनों के लिये 105 से० 1 से० पर दो घंटे तक सुखाए गये नमूनों के लिये संशोधित शुद्ध रंजक अस्तवस्तु भार में प्रतिशत	85 से अत्युत
(2)	135 से० पर वाष्पशील पदार्थ, भार में प्रतिशत और सोडियम लवण के रूप में अधिव्यक्त क्लोराइड और सल्फेट भार में प्रतिशत	15 से अनधिक
(3)	जल-अविलेय पदार्थ भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(4)	संयोजित ईथर निष्कर्षण, भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(5)	सहायक रंजक भार में प्रतिशत	1.0 से अनधिक
(6)	रंजक मध्यवर्ती भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(7)	आसैनिक भाग प्रति दस लाख	3.0 से अनधिक
(8)	सीसा, भाग प्रति दस लाख	10.0 से अनधिक

क. 26.04

एरिथ्रोसीन

सामान्य नाम	एरिथ्रोसीन
पर्याय नाम	एफ बी और सी लाल सं० 3, सी०आई० खाद्य नाम 14, एन बी—रोट।
रंग	आसुत जल में 0.1 प्रतिशत (भा०/आ०) घोल का रंग—लाल
रंग सूचकांक	(1956) सं० 45430
वर्ग	जैन्थीन
रासायनिक नाम	डाइसोडियम या डाइपोटाशियम लवण 2'—4'—5'—7' टेन्टा आथोडोफ—स्यूरिसेन
मूलानुपाती सूत्र	सी 20 एच 6 ओ 5 आई 4 एन ए 2
आण्विक भार	879.87 (डाइसोडियम लवण)

एरिथ्रोसीन, निम्नलिखित अपेक्षाओं को भी पूरा करेगा, अर्थात् :—

क्रम सं०	अभिलक्षण	अपेक्षा
(1)	105 से० ± 1 से० 2 घंटे तक सुखाये गये नमूनों के लिये संशोधित शुद्ध रंजक अस्तवस्तु भार में प्रतिशत	85 से अत्युत

1	2	3
(ii)	135 सें० पर वाष्पशील पदार्थ, जोर सोडियम के रूप में अभिव्यक्त क्लोराइड और सल्फेट भार में प्रतिशत	15 से अनधिक
(iii)	जल अभिलेख पदार्थ भार में प्रतिशत	0.2 से अनधिक
(iv)	संयोजित ईथर निष्कर्षण (मलबेज्म) भार में प्रतिशत	0.2 से अनधिक
(v)	भ्रकार्बनिक आयोडाइड, सोडियम आयोडाइड के रूप में भार में प्रतिशत	0.1 से अनधिक
(vi)	भ्रार्सेनिक भाग प्रति दस लाख	3.0 से अनधिक
(vii)	सीसा भाग प्रति दस लाख	10.0 से अनधिक
क.	26.05 फास्ट ग्रीन एफ सी एक	

सामान्य नाम	फास्ट ग्रीन एफ सी एक	
पदार्थ नाम	बी आई ब्याथ हरा 3, एक बी ग्रीर सी हरा सं० 3, बट्टे सोलिव एफ सी एक	
रंग	हरा	
बर्ग	ट्रिएरिल मेथेन	
रंग सूचकांक (1956)—सं०	42053	
रासायनिक नाम	—4 [{ 4—(एन-एथिल-पी-सल्फो-बैजिलएमिनो) फेनिल }—(4—हाइड्रोक्सी- 2-सल्फोनियोफेनिल) मेथिलीन]—1- ({ एन—एथिल-एन-पी-सल्फो-बैजिल) 2. 5—साइक्लोपेक्सा का डाइसोडियम लवण ।	
मूलानुपाती सूत्र—	सी 37 एच 34 ओ 10 एन 2 एम 3 एन ए 2	
घ्राणिक भार	808.86	
फास्ट, ग्रीन, एक सी एक निम्नलिखित अपेक्षाओं को भी पूरा करेगा, यथातः—		
क्रम सं०	अभिलक्षण	अपेक्षाएं

(i)	105 सें + 1 सें० पर दो बंदे तक सुखाए गए नमूनों के लिए संशोधित शुद्ध रंजक अंतर्वस्तु भार में प्रतिशत	85 से अत्युत्तम
(2)	135 सें० मी० पर वाष्पशील पदार्थ, भार में प्रतिशत और सोडियम लवण के रूप में अभिव्यक्त क्लोराइड और सल्फेट भार में प्रतिशत	15 से अनधिक
(3)	जल अभिलेख पदार्थ भार में प्रतिशत	0.2 से अनधिक
(4)	संयोजित ईथर निष्कर्षण, भार में प्रतिशत	0.2 से अनधिक
(5)	सहायक रंजक मध्यवर्ती भार में प्रतिशत	1.0 से अनधिक
(6)	रंजक मध्यवर्ती भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(7)	भ्रार्सेनिक भाग प्रति दस लाख	10 से अनधिक
(8)	सीसा, भाग प्रति दस लाख	1.1 से अनधिक
क.	26.11	फास्ट रेड ई.

सामान्य नाम —फास्ट रेड ई

रंग सूचकांक	—(1956)— 16045	
बर्ग	—मोनोएथ्रो	
रासायनिक नाम	-1- 4-(सल्फो-1-नैपथिलेजी)-2-नेपथाल-6-सल्फ्यूरिक अम्ल का डाइसोडियम लवण	
मूलानुपाती सूत्र	सी 20 एम 12 एन 2 ओ 7 एस 2 एन ए 2	
घ्राणिक भार	—502.44	
फास्ट रेड ई निम्नलिखित अपेक्षाओं को भी पूरा करेगा, यथातः—		
क्रम सं०	अभिलक्षण	अपेक्षाएं
(1)	105 सें + 1 सें० पर दो बंदे तक सुखाए गए नमूनों के लिए संशोधित शुद्ध रंजक अंतर्वस्तु भार प्रतिशत	85 से अत्युत्तम
(2)	135 सें० पर वाष्पशील पदार्थ भार में प्रतिशत और सोडियम लवण के रूप में अभिव्यक्त क्लोराइड और सल्फेट भार में प्रतिशत	15 से अनधिक
(3)	जल-अभिलेख पदार्थ भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(4)	संयोजित ईथर निष्कर्षण, भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(5)	सहायक रंजक मध्यवर्ती भार में प्रतिशत	4.0 से अनधिक
(6)	रंजक मध्यवर्ती भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(7)	आर्सेनिक भाग प्रति दस लाख	3.0 से अनधिक
(8)	सीसा, भाग प्रति दस लाख	10.0 से अनधिक
क. 26.12	ग्रीन एस	

सामान्य नाम	—ग्रीन एस
पदार्थ नाम	ग्रीन ग्रीन बी एस, ग्रीन बी सी आई, ब्याथ हरा 4, बट्टे एसिड बमकीला बी एस
रंग	हरा
बर्ग	ट्रिएरिल मेथेन
रंग सूचकांक (1956)—	44990 ¹
रासायनिक नाम-4,4—बिस (डाइमेथिल-एमिनो)—डाइफेनिल मेथिलेन-(2-नेफथाल-3)	
	G-डाइसल्फोनिक अम्ल का मोनोसोडियम लवण
मूलानुपाती सूत्र—	सी 27 एच 28 एन 2 एन ए ओ 7 एस 2
घ्राणविक भार	576.63
ग्रीन एस निम्नलिखित अपेक्षाओं को भी पूरा करेगा, यथातः—	

(1)	105 सें० \pm 1 सें० पर दो बंदे तक सुखाए गए नमूनों के लिए 85 सें० संशोधित शुद्ध रंजक अंतर्वस्तु भार में प्रतिशत	अत्युत्तम
(2)	135 सें० पर वाष्पशील पदार्थ और सोडियम लवण के रूप में अभिव्यक्त क्लोराइड और सल्फेट भार में प्रतिशत	15 से अनधिक
(3)	जल अभिलेख पदार्थ भार में प्रतिशत	0.2 से अनधिक
(4)	संयोजित ईथर निष्कर्षण भार में प्रतिशत	0.2 से अनधिक
(5)	सहायक रंजक भार में प्रतिशत	0.2 से अनधिक

1	2	3
(7) सीमा भाग प्रति दस लाख		10 से अनधिक
(8) आसैनिक भाग प्रति दस लाख		3 से अनधिक
क. 26.13	इंडियो कार्मोन	

सामान्य नाम	—इंडियो कार्मोन
पदार्थ नाम	—इंडियोडोन, एम डी और सी नीला सं० 2 सी० आई० खाद्य नीला 1, ई० ई० सी० क्रम सं० 132 एल—नीला 2
रंग	—आसुत जल में 0.1 प्रतिशत (भा०/भा०) घोल का रंग-नीला
रंग सूचकांक	(1956) सं० 73015
वर्ग	इंडियोइड
रासायनिक नाम	इंडियोटीन-5-5 डाइसल्फोनिक अम्ल का डाइसोडियम लवण।
मूलानुपाती सूत्र	सी 16 एच 8 एन 28 एस 2 एन ए 2
आणविक भार	466.36

इंडियो कार्मोन निम्नलिखित अपेक्षाओं को भी पूरा करेगा, अर्थात्:

क्रम सं०	अभिलक्षण	अपेक्षाएं
(1)	105° से० ± 1 से० पर दो घंटे तक सुखाए गए नमूनों के लिए संशोधित शुद्ध रंजक अंतर्वस्तु भार में प्रतिशत	85 से अन्यून
(2)	135° से० पर वाष्पशील पदार्थ और सोडियम लवण के रूप में अभिव्यक्ति क्लोराइड और सल्फेट भार में प्रतिशत	15 से अनधिक
(3)	जल अविलेय पदार्थ भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(4)	संयोजित ईथर निष्कर्षण भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(5)	सहायक रंजक भार में प्रतिशत	5.0 से अनधिक
(6)	इसाटिन सल्फोनिक अम्ल भार में प्रतिशत	1.0 से अनधिक
(7)	आसैनिक भाग प्रति दस लाख	3.0 से अनधिक
(8)	सीसा भाग प्रति दस लाख	10.0 से अनधिक

क. 26.14 पोस्वो 4 भार

सामान्य नाम	पोस्वो 4 भार
पदार्थ नाम	सी० आई० फूड रेड 7.1-रोट सं० 4 कोक्सिन नवेनी, कोबीनिएल रेड ए ई० ई० सी० क्रम सं० ई० 124
रंग	आसुत जल में, 0.1 प्रतिशत (भा०/भा०) घोल का रंग लाल
रंग सूचकांक	(1956) सं० 16255
वर्ग	मोनोएजी
रासायनिक नाम-1-(4 सल्फो-1-नैफथेनो)-2-	
	नैफथाल-6-8 डाइसल्फोनिक अम्ल का द्विसोडियम लवण
मूलानुपाती सूत्र	सी 20 एच 11 एन 2 ओ 10 एफ 3 एन ए 3
आणविक भार	604.5

पोस्वो 4 भार निम्नलिखित अपेक्षाओं को भी पूरा करेगा, अर्थात्:

क्रम सं०	अभिलक्षण	अपेक्षाएं
(1)	नमूनों के लिए 105° से० ± 1 से० पर दो घंटे तक सुखाए गए संशोधित शुद्ध रंजक अंतर्वस्तु भार में प्रतिशत	80 से अन्यून
(2)	135° से० पर वाष्पशील पदार्थ, भार में प्रतिशत और सोडियम लवण के रूप से अभिव्यक्ति क्लोराइड और सल्फेट भार में प्रतिशत	15 से अनधिक
(3)	जल अविलेय पदार्थ भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(4)	संयोजित ईथर निष्कर्षण, भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(5)	सहायक रंजक भार में प्रतिशत	1.0 से अनधिक
(7)	रंजक मध्यवर्ती भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(7)	आसैनिक भाग प्रति दस लाख	3.0 से अनधिक
(8)	सीसा, भाग प्रति दस लाख	10.0 से अनधिक

क. 2615 सूर्यास्त-पीला (सनसेट येलो) एक सी एक

सामान्य नाम	सूर्यास्त पीला (सनसेट येलो)
पदार्थ नाम	एफ डी और सी पीला सं० 6 जीनेओरेंज एस० सी० आई० खाद्य पीला 3, एल ओरेंज 2 जाने सोलिल, ई० ई० सी० क्रम सं० ई 110
रंग	आसुत जल में 0.1 प्रतिशत (भा०/भा०) घोल का रंग नारंगी।
रंग सूचकांक (1956) सं०	15985
वर्ग	मोनोएजी
रासायनिक नाम	1—(4 सल्फोफैनिनो) 7—2 नैफथाल—6—सल्फोनिक अम्ल का डाइसोडियम लवण
आणविक भार	452.37

सूर्यास्त पीला (सनसेट येलो) एक सी एक निम्नलिखित अपेक्षाओं को भी पूरा करेगा, अर्थात्

क्रम सं०	अभिलक्षण	अपेक्षाएं
(1)	105° से० ± 1' से० पर दो घंटे तक सुखाए गए नमूनों के लिए संशोधित शुद्ध रंजक अंतर्वस्तु भार में प्रतिशत	85 से अन्यून
(2)	135° से० पर वाष्पशील पदार्थ, भार में प्रतिशत और सोडियम लवण के रूप से अभिव्यक्ति क्लोराइड और सल्फेट भार में प्रतिशत	15 से अनधिक
(3)	जल-अविलेय पदार्थ भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(4)	संयोजित ईथर निष्कर्षण, भार में प्रतिशत	0.2 से अनधिक
(5)	सहायक रंजक भार में प्रतिशत	5.0 से अनधिक
(6)	रंजक मध्यवर्ती भार में प्रतिशत	0.5 से अनधिक
(7)	आसैनिक भाग प्रति दस लाख	3.0 से अनधिक
(8)	सीसा, भाग प्रति दस लाख	10.0 से अनधिक

क. 26.14	टारट्राजीन
सामान्य नाम	टारट्राजीन
पर्याय नाम	एक डी और सी पीला सं० 5. ई०ई०सी० क्रम संख्या ई० 102, एल-नेम्ब 2, सी०आई० खाद्य पीला 4
रंग	आसुत जल में 0.1 प्रतिशत (भा०/आ०) घोल का रंग पीला
रंग सूचकांक	—(1956) सं० 19140
वर्ग	—ए जो
रसायनिक नाम	—5-हाइड्राक्सी - 1-पी सल्फोफेनिल-4—(पी सल्फोफेनिलेजों) पायरजोल —3-कार्बोक्सीलिक अम्ल का त्रिसोडियम लवण।
मूलानपाती सूत्र	—सी 16 एच 9 एन 4 ओ 9 एस 2 एन ए 3
आणविक भार	534.4

टारट्राजीन, निम्नलिखित अपेक्षाओं को भी पूरा करेगा। अर्थात् :-

क्रम सं०	अभिलक्षण	अपेक्षाएँ
----------	----------	-----------

- (1) 105° से +—1° से पर दो घण्टे तक सुखाए गए नमूनों के लिए संशोधित शुद्ध रंजक अंतर्वस्तु भार में प्रतिशत 85 से अन्यून
- (2) 135° से पर वाष्पशील पदार्थ, भार में प्रतिशत और सोडियम लवण के रूप में अभिव्यक्ति क्लोराइड और सल्फेट भार में प्रतिशत 15 से अनधिक
- (3) जल अविलेय पदार्थ भार में प्रतिशत 0.5 से अनधिक
- (4) संयोजित ईथर निष्कर्षण, भार में प्रतिशत 0.8 से अनधिक
- (5) सहायक रंजक भार में प्रतिशत 3.0 से अनधिक
- (6) रंजक मध्यमती भार में प्रतिशत 0.5 से अनधिक
- (7) असेनिक भाग प्रति दस लाख 3.0 से अनधिक
- (8) सीसा, भाग प्रति दस लाख 10.0 से अनधिक
- (2) मव सं० क.26.14 को मव सं० क.26.17 के रूप में पुनः संख्यांकित किया जाएगा और इस प्रकार पुनः संख्यांकित मव सं० क.26.17 में,—

(क) तीसरे पैरा में "और कुल रंजक अंश घोषित मूल्य के प्रतिशत के भीतर होगा" शब्दों और अंकों के स्थान पर निम्नलिखित रखा जाएगा, अर्थात्—

"ब्रह्म विनिमित्तियों और मिश्रणों के लिए कुल रंजक अंश घोषित मूल्य के 10 प्रतिशत से अन्यून या 15 प्रतिशत से अनधिक होगा और ठोस विनिमित्तियों और मिश्रणों के लिए यह घोषित मूल्य के 7.5 प्रतिशत के भीतर होगा ;

(ख) विद्यमान टिप्पण का टिप्पण 1 के रूप में पुनः संख्यांकित किया जाएगा और इस प्रकार पुनः संख्यांकित

टिप्पण 1 के पश्चात् निम्नलिखित टिप्पण अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात् :-

"टिप्पण 2—उपरोक्त सूचीबद्ध कोल तार खाद्य रंग किसी प्रकार के पारे सिलेनियम और क्रोमियम, ऐसेमेटिक एमिन्स, ऐरोमैरिक नाइट्रट योगिकों, ऐरोमेटिक हाइड्रोकार्बनों और साइनायडों से मुक्त होगा।"

टिप्पण : खाद्य अपभ्रंश निवारण नियम, 1955 से संबंधित मूल नियम, प्रथम बार भारत के राजपत्र भाग 2, खंड 3 में का० नि० प्रा० 2106, तारीख 12-9-55 द्वारा प्रकाशित किए गए थे और तत्पश्चात् उनमें निम्नलिखित द्वारा संशोधन किए गए :-

1. का० नि० प्रा० 1202, तारीख 26-5-56
2. का० नि० प्रा० 1687, तारीख 28-7-56
3. का० नि० प्रा० 2213, तारीख 28-9-56 (भसाधारण)
4. का० नि० प्रा० 2755, तारीख 24-11-56

उसमें किए गए और संशोधन भारत के राजपत्र, भाग 2, खंड 3, उपखंड (i) में निम्न प्रकार प्रकाशित किए गए थे :-

5. सा० का० नि० 514, तारीख 28-6-58
6. सा० का० नि० 1211, तारीख 20-12-58
7. सा० का० नि० 425, तारीख 4-4-60
8. सा० का० नि० 169, तारीख 11-2-61
9. सा० का० नि० 1134, तारीख 18-9-61
10. सा० का० नि० 1340, तारीख 4-11-61
11. सा० का० नि० 1564, तारीख 24-11-62
12. सा० का० नि० 1589, तारीख 20-10-64
13. सा० का० नि० 1814, तारीख 11-12-65
14. सा० का० नि० 74, तारीख 8-1-66
15. सा० का० नि० 382, तारीख 19-3-66
16. सा० का० नि० 1256, तारीख 26-8-67
17. सा० का० नि० 1533, तारीख 24-8-68
18. सा० का० नि० 2163, तारीख 14-12-68 (शुद्धिपत्र)
19. सा० का० नि० 532, तारीख 8-3-69
20. सा० का० नि० 1764, तारीख 26-7-69 (शुद्धिपत्र)
21. सा० का० नि० 2068, तारीख 30-8-69
22. सा० का० नि० 1809, तारीख 24-10-70
23. सा० का० नि० 938, तारीख 12-6-71
24. सा० का० नि० 992, तारीख 3-7-71
25. सा० का० नि० 553, तारीख 6-5-72
26. सा० का० नि० 436 (घ), तारीख 10-10-72
27. सा० का० नि० 133, तारीख 10-2-73
28. सा० का० नि० 205, तारीख 23-2-74
29. सा० का० नि० 850, तारीख 12-7-75
30. सा० का० नि० 508, (घ) तारीख 27-9-75
31. सा० का० नि० 63 (घ), तारीख 5-2-76
32. सा० का० नि० 754, तारीख 28-5-76
33. सा० का० नि० 858, तारीख 12-6-76
34. सा० का० नि० 1417, तारीख 2-10-76
35. सा० का० नि० 4(घ), तारीख 4-1-77
36. सा० का० नि० 18(घ), तारीख 15-1-77
37. सा० का० नि० 651 (घ), तारीख 20-10-77
38. सा० का० नि० 732 (घ), तारीख 5-12-77
39. सा० का० नि० 775 (घ), तारीख 27-12-77
40. सा० का० नि० 36 (घ), तारीख 21-1-78
41. सा० का० नि० 70 (घ), तारीख 8-2-78
42. सा० का० नि० 238 (घ), तारीख 20-4-78

43. सा का नि 393 (घ), तारीख 4-8-78
44. सा का नि 590 (घ), तारीख 23-12-78
45. सा का नि 55 (घ), तारीख 31-1-79
46. सा का नि भा का घा 142 (घ), तारीख 16-3-79 (शुद्धि पत्र)
47. सा० का० नि० 231 (घ), तारीख 6-4-79
48. सा० का० नि० 423, तारीख 30-6-79 (शुद्धि पत्र)
49. सा० का० नि० 1043, तारीख 11-8-79 (शुद्धि पत्र)
50. सा० का० नि० 1210, तारीख 29-9-79 (शुद्धि पत्र)
51. सा० का० नि० 19 (घ), तारीख 28-1-80
52. सा० का० नि० 243, तारीख 1-3-80
53. सा० का० नि० 244, तारीख 1-3-80
54. सा० का० नि० 996, तारीख 8-9-80 (शुद्धि पत्र)
55. सा० का० नि० 579 (घ), तारीख 13-10-80
56. सा० का० नि० 652 (घ) तारीख 14-11-80
57. सा० का० नि० 710 (घ), तारीख 22-12-80
58. सा० का० नि० 23, (घ), तारीख 16-1-81
59. सा० का० नि० 205 (घ) तारीख 25-3-81 (शुद्धि पत्र)
60. सा० का० नि० 290 (घ), तारीख 13-4-81
61. सा० का० नि० 444, तारीख 2-5-81 (शुद्धि पत्र)
62. सा० का० नि० 503 (घ), तारीख 1-9-81
63. सा० का० नि० 891, तारीख 3-10-81 (शुद्धि पत्र)
64. सा० का० नि० 1056, तारीख 5-12-81 (शुद्धि पत्र)
65. सा० का० नि० 80, तारीख 23-1-82 (शुद्धि पत्र)
66. सा० का० नि० 44 (घ), तारीख 5-2-82
67. सा० का० नि० 57 (घ), तारीख 11-2-82
68. सा० का० नि० 245 (घ), तारीख 11-3-82
69. सा० का० नि० 307 (घ), तारीख 2-4-82 (शुद्धि पत्र)
70. सा० का० नि० 386, तारीख 17-4-82 (शुद्धि पत्र)
71. सा० का० नि० 422, (घ), तारीख 24-5-82
72. सा० का० नि० 476 (घ), तारीख 29-6-82
73. सा० का० नि० 504 (घ), तारीख 20-7-82 (शुद्धि पत्र)
74. सा० का० नि० 753 (घ), तारीख 11-12-82 (शुद्धि पत्र)
75. सा० का० नि० 109 (घ), तारीख 26-2-83
76. सा० का० नि० 249 (घ), तारीख 8-9-83
77. सा० का० नि० 268 (घ), तारीख 16-3-83
78. सा० का० नि० 283 (घ), तारीख 26-3-83
79. सा० का० नि० 329 (घ), तारीख 14-4-1983 (शुद्धि पत्र)
80. सा० का० नि० 539 (घ), तारीख 1-7-1983 (शुद्धि पत्र)
81. सा० का० नि० 634 तारीख 9-8-83 (शुद्धि पत्र)
82. सा० का० नि० 743, तारीख 8-10-83 (शुद्धि पत्र)
83. सा० का० नि० 790 (घ), तारीख 10-10-83
84. सा० का० नि० 803 (घ) तारीख 27-10-83

85. सा का नि 816 (घ), तारीख 3-11-83

86. सा का नि 829 (घ) तारीख 7-11-83

87. सा का नि 848 (घ) तारीख 19-11-83

88. सा का नि 893 (घ), तारीख 17-12-83 (शुद्धि पत्र)

89. सा का नि 113 तारीख 20-1-84 (शुद्धि पत्र)

[सं० पी० 15014/11/82-पी.एच. (एफ.एण्ड एन.) पी. क. ए.]

एस० बी० सुब्रह्मण्यम, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE

(Department of Health)

NOTIFICATION

New Delhi, 4th 2nd July, 1984

G.S.R. 489(E):—The following draft of certain rules further to amend the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, which the Central Government proposes to make in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 23 of the Prevention of Food Adulteration Act, 1954 (37 of 1954), after consultation with Central Committee for Food Standards, is hereby published as required by sub-section (1) of the said section 23, for the information of all persons likely to be affected thereby, and notice is hereby given that the said draft rules will be taken into consideration after the expiry of 90 days from the date on which the copies of the Gazette in which this notification is published are made available to the public.

Any objection or suggestion, which may be received from any person with respect to the said draft rules before the expiry of the period so specified, will be considered by the Central Government.

The objections or suggestions, if any, may be addressed to the Secretary, Ministry of Health and Family Welfare, Department of Health, Nirman Bhavan, New Delhi.

DRAFT RULES

1. (1) These rules may be called the Prevention of Food Adulteration (Amendment) Rules, 1984.
- (2) They shall come into force on the date of their final publication in the official Gazette.
2. In the Prevention of Food Adulteration Rules, 1955, in Appendix B, (i) for items A.26.01, A.26.02, A.26.03, A.26.04, A.26.05, A.26.11, A.26.12 and A.26.13 the following items shall, respectively, be substituted, namely :—

"A.26.01	Amaranth
Common name	Amaranth
Synonyms	Bordeaux. S, FD & C Red No. 2, Amaranthe, C.I.
	Food Red 9, L. Rot 3, E.E.C. Serial No. E. 123.
Colour	Colour of the 0.1 per cent (w/v) solution in distilled water-red.
Colour Index Number (1956) No.	16185
Class	Monoazo
Chemical Name	Trisodium salt of 1-(4-sulpho-1-naphthylazo)-2-naphthol-3, 6-disulphonic acid.

Empirical formula $C_{10}H_{11}N_2O_{10}S_2Na_2$

Molecular weight 604.48

Amaranth shall also conform to the following requirements, namely:—

Sl. No.	Characteristics	Requirements
(i)	Total dye content corrected for samples dried at $105^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ for 2 hours, per cent by weight, not less than	85
(ii)	Volatile matter at 135°C per cent by weight, and chloride and sulphate expressed as sodium salt, per cent by weight, not more than	15
(iii)	Water-insoluble matter, per cent by weight, not more than	0.5
(iv)	Combined ether extract, per cent by weight, not more than	0.2
(v)	Subsidiary dyes per cent by weight not more than	4.0
(vi)	Dye intermediates, per cent by weight, not more than	0.5
(vii)	Arsenic, parts per million, not more than	3.0
(viii)	Lead, parts per million, not more than	10.0

A.26.02 Brilliant Blue FCF

Common name	Brilliant Blue FCF.
Synonyms	C.I. Food blue 2, FD & C Blue No. 1, Blue brilliant FCF.
Class	Triarylmethane
Colour	Blue
Colour Index Number	(1956) No. 42090*
Chemical Name	Disodium salt of 4-[4-(N-ethyl-p-sulphobenzylamino)-phenyl] (2-sulphoniumphenyl)-Methylene] {(1-(N-ethyl-N-P-sulphbenzyl) Δ 2, 5-cyclohexadienimine)
Empirical Formula	$C_{27}H_{28}N_2O_6S_3$
Molecular Weight	792.86
Brilliant Blue FCF shall also conform to the following requirements, namely:—	

Sl. No.	Characteristics	Requirements
1	2	3
(i)	Total dye content corrected for samples dried at $105^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ for 2 hours, per cent by weight, not less than	85
(ii)	Volatile matter at 135°C , per cent by weight, and Chloride and sulphate expressed as sodium salt, per cent by weight, not more than	15
(iii)	Water-insoluble matter, per cent by weight, not more than	0.2
(iv)	Combined ether extracts per cent by weight, not more than	0.2
(v)	Subsidiary dyes, per cent by weight, not more than	3

1	2	3
(vi)	Dye intermediates, per cent by weight, not more than	0.5
(vii)	Lead, parts per million, not more than	10
(viii)	Arsenic, parts per million, not more than	3

A.26.03

Carmoisine

Common name	Carmoisine
Synonyms	Azorubine, C.I. Food Red 3, E.E.C Serial No. E. 122
Colour of the 0.1 per cent—(w/v) solution in distilled water—red.	
Colour Index Number	(1956)—No. 14720
Class	Monoazo
Chemical	Disodium salt of 2 (4-Sulpho-1-naphthylazo)-1-Naphthol-4-sulphonic acid.
Empirical Formula	$C_{16}H_{11}N_2O_7S_2Na_2$
Molecular Weight	502.44
Carmoisine shall also conform to the following requirements, namely:—	

Sl. No.	Characteristics	Requirements
(i)	Total dye content corrected for sample dried at $105^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ for 2 hours per cent by weight, not less than	85
(ii)	Volatile matter at 135°C per cent by weight, and chloride and sulphate expressed as sodium salt, per cent by weight, not more than	15
(iii)	Water-insoluble matter, per cent by weight, not more than	0.5
(iv)	Combined ether extracts, per cent by weight not more than	0.5
(v)	Subsidiary dyes, per cent by weight, not more than	1.0
(vi)	Dye intermediate, per cent by weight, not more than	0.5
(vii)	Arsenic, parts per million, not more than	3.0
(viii)	Lead, parts per million, not more than	10.0

A.26.04.

Erythrosine

Common name	Erythrosine
Synonyms	FD & C Red No. 3, C.I. Food Red 14, L B—Rot I
Colour	Colour of the 0.1 per cent (W/v) solution in distilled water—red.
Colour Index Number	—(1956) No. 45430
Class	Xanthene
Chemical name	Disodium or dipotassium salt 2'-4'-5'-7' tetra iodofluorescein
Empirical Formula	$C_{20}H_6O_5I_4Na_2$
Molecular Weight	879.87 (disodium salt)

Erythrosine shall also conform to the following requirements, namely :—

Sl. No.	Characteristics	Requirements
(i)	Total dye content corrected for sample dried at $105^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ for 2 hours, per cent by weight, not less than	85
(ii)	Volatile matter at 135°C per cent by weight and chloride and sulphate expressed as sodium salt, per cent by weight, not more than	15
(iii)	Water-insoluble matter, per cent by weight not more than	0.2
(iv)	Combined ether extract (alkanes) per cent by weight, not more than	0.2
(v)	Inorganic iodide, per cent by weight as sodium iodide, not more than	0.1
(vi)	Arsenic, parts per million, not more than	3.0
(vii)	Lead, parts per million, not more than	10.0

A.26.05 Fast**Green FCF.**

Common name	Fast green FCF.
Synonyms	CI Food Green 3, FD C Green No.3 Vert Solide FCF.
Colour	Green
Class	Triarylmethane
Colour Index No. (1956)	No. 42053
Chemical Name	Disodium salt of 4-[(4-(N-ethyl-p-sulphobenzylamino) phenyl)- (4-hydroxy-2-sulphonium-phenyl)-methylene]-[1-(N-ethyl-N-P-sulphobenzyl) Δ 2,5-cyclohexadienimine.
Empirical Formula	$\text{C}_{27}\text{H}_{24}\text{O}_{10}\text{N}_7\text{S}_6\text{Na}_2$
Molecular weight	808.86

Fast green FCF shall also conform to the following requirements, namely :—

Sl. No.	Characteristics	Requirements
1	2	3
(i)	Total dye content corrected for sample, dried at $105^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ for 2 hours, per cent by weight, not less than	85
(ii)	Volatile matter at 135°C , per cent by weight, and chloride and sulphate expressed as sodium salt, per cent by weight, not more than	15
(iii)	Water-insoluble matter, per cent by weight, not more than	0.2
(iv)	Combined ether extracts, per cent by weight, not more than	0.2
(v)	Subsidiary dyes, per cent by weight, not more than	1.0

1	2	3
(vi)	Dye Intermediates, per cent by weight, not more than	0.5
(vii)	Lead, part per million, not more than	10
(viii)	Arsenic, part per million, not more than	1.1

A 26.11.**Fast Red E :**

Common name	Fast Red E.
Synonyms	C.I. Food Red. 4, Rouge Solide E.
Colour of the 0.1 per cent	(W/v) solution in distilled water—red.
Colour Index Number	(1956) No. 16045
Class	Monoazo
Chemical Name	Disodium salt of 1-(4-Sulpho-1-naphthylazo)—2-naphthol-6-sulphonic acid
Empirical Formula	$\text{C}_{16}\text{H}_{12}\text{N}_2\text{O}_7\text{S}_2\text{Na}_2$
Molecular Weight	502.44

Fast Red E shall also conform to the following requirements, namely :—

Sl. No.	Characteristics	Requirements
(i)	Total dye content corrected for sample dried at $105^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ for 2 hours, per cent by weight, not less than	85
(ii)	Volatile matter at 135°C per cent by weight, and chloride and sulphate expressed as sodium salt, per cent by weight, not more than	15
(iii)	Water insoluble matter, per cent by weight, not more than	0.5
(iv)	Combined ether extracts, per cent by weight, not more than	0.5
(v)	Subsidiary dyes, per cent by weight, not more than	4.0
(vi)	Dye intermediates, per cent by weight, not more than	0.5
(vii)	Arsenic, parts per million, not more than	3.0
(viii)	Lead, parts per million, not more than	10.0

A.26.12.**Green S**

Common name	Green S.
Synonyms	Wool Green BS, Wool Green B, C.I. Food Green 4, Vert acide brillant BS
Colour	Green
Class	Triarylamethane
Colour Index No. (1956).	No. 44090
Chemical Name	Monosodium salt of 4, 4'—bis (dimethyl-amino)-diphenylmethyleno-(2-naphthol-3, 6,—disulphonic acid

Empirical Formula $C_{27}H_{16}N_2NaO_7S_2$

Molecular Weight 576.63

Green S shall also conform to the following requirements, namely :—

Sl. No.	Characteristics	Requirements
(i)	Total dye content corrected for sample, dried at $105^\circ \pm 1^\circ \text{C}$ for 2 hours, per cent by weight not less than	82
(ii)	Volatile matter at 135°C per cent by weight, and Chloride and sulphate expressed as sodium salt per cent by weight not more than	15
(iii)	Water insoluble matter, per cent by weight, not more than	0.2
(iv)	Combined ether extract, per cent by weight, not more than	0.2
(v)	Subsidiary dyes, per cent by weight not more than	2.0
(vi)	4, 4'-Di (dimethylamino) benzhydroi (Michler's hydro), per cent by weight not more than	0.25
(vii)	4' 4'-Di(dimethyl amino) benzophenone (Micher's Ketone) per cent by weight more than	0.25
(viii)	Lead, parts per million, not more than	10
(ix)	Arsenic, parts per million, not more than	3

A.26.13

Indigo Carmine

Common name	Indigo Carmine
Synonyms	Indigotine FD & C Blue No. 2 C.I. Food Blue 1, E.E.C. Serial No. 132 -Blau 2
Colour	Colour of the 0.1 per cent (W/v) solution in distilled water—blue
Colour Index Number	(1956)—No. 73015
Class	Indigoid.
Chemical name	Disodium salt of indigotine- 5- -5' disulphonic acid.
Empirical Formula	$C_{26}H_8N_2O_6S_2Na_2$
Molecular weight	466.36

Indigo carmine shall also conform to the following requirements namely :—

Sl. No.	Characteristics	Requirements
(i)	Total dye content corrected for sample dried at $105^\circ \text{C} \pm 1^\circ \text{C}$ for 2 hours, per cent by weight, not less than	85
(ii)	Volatile matter at 135°C per cent by weight, and chloride and sulphate expressed as sodium salt per cent by weight, not more than	15
(iii)	Water insoluble matter per cent by weight, not more than	0.5

1	2	3
(iv)	Combined ether extract per cent by weight not more than	0.5
(v)	Subsidiary dyes, per cent by weight not more than	5.0
(vi)	Isatin sulphonic acid, per cent by weight, not more than	1.0
(vii)	Arsenic, parts per million, not more than	3.0
(viii)	Lead, parts per million, not more than	10.0

A.26.14

Ponceau 4 R

Common Name	Ponceau 4 R
Synonyms	C.I. Food Red 7, L-Rot No. 4, cocine Nouvello, Cochineal Red A; E.E.C. Serial No. E. 124
Colour of the 0.1 per cent (W/v) solution in distilled water—red.	Colour Index No. (1956) No 16255
Class	Monoazo
Chemical Name	Trisodium Salt of 1—(4 sulpho—1—naphthylazo)—2—naphthol—6—8—disulphonic acid
Empirical formula	$C_{20}H_{11}N_2O_4S_2Na_3$
Molecular weight	604.5

Ponceau 4R shall also conform to the following requirements, namely :—

Sl. No.	Characteristics	Requirements
(i)	Total dye content corrected for sample dried at $105^\circ \text{C} \pm 1^\circ \text{C}$ for 2 hours, per cent by weight, not less than	80
(ii)	Volatile matter at 135°C per cent by weight, and chloride and sulphate, expressed as sodium salt, per cent by weight, not more than	15
(iii)	Water insoluble matter per cent by weight, not more than	0.5
(iv)	Combined ether extracts per cent by weight, not more than	0.5
(v)	Subsidiary dyes, per cent by weight, not more than	1.0
(vi)	Dye intermediates, per cent by weight, not more than	0.5
(vii)	Arsenic, parts per million, not more than	3.0
(viii)	Lead, parts per million, not more than	10.0

A.26.15

Sunset Yellow FCF

Common Name	Sunset Yellow
Synonyms	FD and C Yellow No. 6 Jaune Orange S, C.I. Food Yellow 3, L-Orange 2. Jaune Soleil; E.E.C. Serial No. E. 110
Colour	Colour of the 0.1 per cent (W/v) solution in distilled water—orange.

Colour Index Number No. 15985 (1956)		1	2	3
Class	Monoazo			
Chemical name	Disodium salt of 1—(4—sulphophenylazo)—2—naphthol—6—sulphonic acid	(ii) Volatile matter at 135°C Per cent by weight and chloride and sulphate expressed as sodium salts per cent by weight, not more than		15
Empirical Formula	$C_{16}H_{10}N_2O_7S_2Na_2$	(iii) Water-insoluble matter, per cent by weight, not more than		0.5
Molecular Weight	452.37	(iv) Combined ether extract per cent by weight, not more than		0.3
Sunset Yellow FCF shall also conform to the following requirements, namely :—		(v) Subsidiary dyes, per cent by weight, not more than		3.0
Sl. No.	Characteristics	Requirements	(vi) Dye Intermediate, per cent by weight, not more than	0.5
(i)	Total dye content corrected for sample dried at 105°C±1°C for 2 hours, per cent by weight, not less than	85	(vii) Arsenic, parts per million, not more than	3.0
(ii)	Volatile matter at 135°C per cent by weight and chloride and sulphate expressed as sodium salt, per cent by weight not more than	15	(viii) Lead, parts per million, not more than	10.0
(iii)	Water-insoluble matter, per cent by weight, not more than	0.5	(ii) item No. A.26.14 shall be renumbered as item No. A.26.17 and in item No. A.26.17 so renumbered,—	
(iv)	Combined ether extract, per cent by weight, not more than	0.2	(a) in the third para, for the words and figures,—“and the total dye content shall be within 15 per cent of the declared value” the following shall be substituted, namely :—	
(v)	Subsidiary dyes (lower sulphonated dye such as orange II) per cent by weight, not more than	5.0	“The total dye content for liquid preparations and mixtures shall not be less than 10 per cent or more than 15 per cent of the declared value and for the solid preparations and mixtures it shall be within ±7.5 per cent of the declared value”;	
(vi)	Dye intermediates, per cent by weight, not more than	0.5	(b) the existing Note shall be renumbered as Note 1 and after Note 1 as so renumbered, the following Note shall be inserted, namely :—	
(vii)	Arsenic, parts per million, not more than	3.0	“Note 2 : Coal tar food colours listed above, shall be free from mercury, selenium, and chromium in any form, aromatic amines, aromatic nitro compounds, aromatic hydrocarbons and cyanides.”.	
(viii)	Lead, parts per million, not more than	10.0	Note : The Principal rules of Prevention of Food Adulteration Rules 1955 were first published in Part II, Section 3 of the Gazette of India vide S.R.O.2106 dated 12-9-55 and subsequently amended as follows by :—	
A.26.16	Tartrazine		1. S.R.O. 1202 dt 26-5-56	
Common name	Tartrazine		2. S.R.O. 1687 dt 28-7-56	
Synonyms	FD & C Yellow No. 5, E.E.C. Serial No. E 102, L-Gebb 2, C.I. Food Yellow 4.		3. S.R.O. 2213 dt 28-9-56 (Extraordinary)	
Colour	Colour of the 0.1 per cent (W/v) solution in distilled water-yellow		4. S.R.O. 2755 dt 24-11-56	
Colour Index number	(1956) No. 19140		The further amendment were published in part II, Section 3 sub-section (i) of Gazette of India as follows by :—	
Class	AZO		5. G.S.R. 514 dt. 28-6-58	
Chemical name	Trisodium salt of 5-hydroxy—1—P sulphophenyl—4—(P—sulphophenylazo) Pyrazol—3—carboxylic acid.		6. G.S.R. 1211 dt. 20-12-58	
Empirical Formula	$C_{16}H_7N_4O_6S_3Na_3$		7. G.S.R. 425 dt. 4-4-60	
Molecular weight	534.4		8. G.S.R. 169 dt. 11-2-61	
Tartrazine shall also conform to the following requirements namely :—			9. G.S.R. 1134 dt. 16-9-61	
Sl. No.	Characteristics	Requirements	10. G.S.R. 1340 dt. 4-11-61	
(i)	Total dye-content corrected for sample dried at 105°C±1°C for 2 hours, per cent by weight, not less than	85	11. G.S.R. 1564 dt. 24-11-62	
			12. G.S.R. 1589 dt. 22-10-64	
			13. G.S.R. 1814 dt. 11-12-65	
			14. G.S.R. 74 dt. 8-1-66	
			15. G.S.R. 382 dt. 19-3-66	
			16. G.S.R. 1256 dt. 26-8-67	
			17. G.S.R. 1533 dt 24-8-68	

- | | |
|---|--|
| 18. G.S.R. 2163 dt 14-12-68 (Corrigendum) | 55. G.S.R. 579 (E) dt. 13-10-80 |
| 19. G.S.R. 532 dt 8-3-69 | 56. G.S.R. 652 (E) dt. 14-11-80 |
| 20. GSR 1764 dt. 26-7-69 (Corrigendum) | 57. G.S.R. 710(E) dt. 22-12-80 |
| 21. G.S.R. 2068 dt 30-8-69 | 58. G.S.R. 23(E) dt. 16-1-81 |
| 22. G.S.R. 1809 dt 24-10-70 | 59. G.S.R. 205(E) dt. 25-3-81 (Corrigendum) |
| 23. G.S.R. 938 dt 12-6-71 | 60. G.S.R. 290(E) dt. 13-4-81 |
| 24. G.S.R. 992 dt 3-7-71 | 61. G.S.R. 444 dt. 2-5-81 (Corrigendum) |
| 25. G.S.R. 553 dt 6-5-72 | 62. G.S.R. 503(E) dt. 1-9-81 |
| 26. G.S.R. 436 (E) dt 10-10-72 | 63. G.S.R. 891 dt. 3-10-81 (Corrigendum) |
| 27. G.S.R. 133 dt 10-2-73 | 64. G.S.R. 1056 dt. 5-12-81 (Corrigendum) |
| 28. G.S.R. 205 dt 23-2-74 | 65. G.S.R. 80 dt. 23-1-82 (Corrigendum) |
| 29. G.S.R. 850 dt 12-7-75 | 66. G.S.R. 44 (E) dt. 5-2-82 |
| 30. G.S.R. 508 (E) dt 27-9-75 | 67. G.S.R. 57(E) dt. 11-2-82 |
| 31. G.S.R. 63(E) dt 5-2-76 | 68. G.S.R. 245(E) dt. 11-3-82 |
| 32. G.S.R. 754 dt. 29-5-76 | 69. G.S.R. 307(E) dt. 3-4-82 (Corrigendum) |
| 33. G.S.R. 856 dt. 12-6-76 | 70. G.S.R. 386 dt. 17-4-82 (Corrigendum) |
| 34. G.S.R. 1417 dt. 2-10-76 | 71. G.S.R. 422(E) dt. 24-5-82 |
| 35. G.S.R. 4(E) dt 4-1-77 | 72. G.S.R. 476(E) dt. 29-6-82 |
| 36. G.S.R. 18(E) dt. 15-1-77 | 73. G.S.R. 504 (E) dt. 20-7-82 (Corrigendum) |
| 37. G.S.R. 651(E) dt. 20-10-77 | 74. G.S.R. 753(E) dt. 11-12-82 (Corrigendum) |
| 38. G.S.R. 732(E) dt. 5-12-77 | 75. G.S.R. 109(E) dt. 26-2-83 |
| 39. G.S.R. 775 (E) dt. 27-12-77 | 76. G.S.R. 249(E) dt. 8-3-83 |
| 40. G.S.R. 36(E) dt. 21-1-78 | 77. G.S.R. 268(E) dt. 16-3-83 |
| 41. G.S.R. 70 (E) dt 8-2-78 | 78. G.S.R. 283(E) dt. 26-3-83 |
| 42. G.S.R. 238(E) dt. 20-4-78 | 79. G.S.R. 329(E) dt. 14-4-83 (Corrigendum) |
| 43. G.S.R. 393(E) dt. 4-8-78 | 80. G.S.R. 539(E) dt. 1-7-83 (Corrigendum) |
| 44. G.S.R. 590(E) dt. 23-12-78 | 81. G.S.R. 634 dt. 9-8-83 (Corrigendum) |
| 45. G.S.R. 55(E) dt. 31-1-79 | 82. G.S.R. 743 dt. 8-10-83 (Corrigendum) |
| 46. S.O. 142(E) dt. 16-3-79 (Corrigendum) | 83. G.S.R. 790(E) dt. 10-10-83 |
| 47. G.S.R. 231 (E) dt. 6-4-79 | 84. G.S.R. 803(E) dt. 27-10-83 |
| 48. G.S.R. 423 dt 30-6-79 (Corrigendum) | 85. G.S.R. 816(E) dt. 3-11-83 |
| 49. G.S.R. 1043 dt. 11-8-79 (Corrigendum) | 86. G.S.R. 829(E) dt. 7-11-83 |
| 50. G.S.R. 1210 dt. 29-9-79 (Corrigendum) | 87. G.S.R. 848(E) dt. 19-11-83 |
| 51. G.S.R. 19(E) dt. 28-1-80 | 88. G.S.R. 893(E) dt. 17-12-83 (Corrigendum) |
| 52. G.S.R. 243 dt. 1-3-80 | 89. G.S.R. 113 dt. 20-1-84 (Corrigendum) |
| 53. G.S.R. 244 dt. 1-3-80 | |
| 54. G.S.R. 996 dt 8-9-80 (Corrigendum) | |

[N. P-15014/11/82- PHC (F&N) PFA]

S.V. SUBRAMANIYAN, Jt. Secy.

